



Bobcat®

PELLES COMPACTES

E17 E17z E19 E20



EXPERIENCE

SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT

One Tough Animal®

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION...

comprenant deux pelles compactes Bobcat 1 - 2 tonnes à déport conventionnel (E17 et E19) ainsi que les toutes nouvelles pelles compactes Bobcat 1,6 et 2 tonnes à orientation sans déport (E17z et E20), combine performances supérieures, confort de l'opérateur, sécurité et nouvelles fonctionnalités.

E17z - Orientation sans déport (ZHS)

Conçue d'abord pour les opérateurs recherchant facilité de transport et dimensions compactes, la E17z bénéficie toutefois de nombreuses caractéristiques communes avec la E20.

- Poids opérationnel : 1749 kg
- Profondeur de fouille : 2249 mm
- Largeur hors tout : 1360 mm (châssis inférieur étendu), 980 mm (châssis inférieur rétracté)
- 2 gammes de vitesse



E20 - Orientation sans déport (ZHS)

Pour les opérateurs recherchant une machine compacte qui ne fait pas de compromis en matière de performances et de confort de l'opérateur.

- Poids opérationnel avec cabine : 2019 kg
- Profondeur de fouille : 2385 / 2565 mm
- Largeur hors tout : 1360 mm (châssis inférieur étendu), 980 mm (châssis inférieur rétracté)
- Contrepoids extra-lourd pour une stabilité sans pareille
- Version cabine ou canopy
- Pack confort (option)
 - Déport de flèche et circuit hydraulique auxiliaire commandés par contacteurs intégrés aux manipulateurs et modes auxiliaires prédéfinis : confort et précision
 - Moteurs de translation à sélection automatique de la gamme de vitesse : force de traction, maniabilité et rapidité combinées
 - Siège grand confort
- Circuit hydraulique auxiliaire supplémentaire (option)
- Pince hydraulique (option)



E20 - LA SENSATION

- ✓ Orientation sans déport (même en version cabine)
- ✓ Stabilité équivalente à celle des machines conventionnelles les plus performantes
- ✓ Poste de conduite spacieux et confortable
- ✓ Excellente accessibilité pour contrôles quotidiens et entretien courant

Points forts :

- Une pelle robuste et fiable
- Excellentes performances : vitesse et puissance combinées
- Souplesse et précision
- Enveloppe de travail sans égale
- Meilleures stabilité et visibilité dans cette catégorie
- Confort et facilité d'accès incomparables
- Nouveau tableau de bord et fonctions électroniques sophistiquées
- Anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle

Grâce aux options suivantes, nos pelles compactes peuvent être configurées sur mesure selon les besoins du client :

- Balancier long : plus de portée et de profondeur de fouille
- Lame de remblayage à grande portée : stabilité et capacité de ramassage accrues
- Démarrage sans clé
- Alarme de déplacement
- Plusieurs options de sièges, tous avec ceinture de sécurité à enrouleur
- Feux de travail et rétroviseurs supplémentaires
- Homologation "manutention et levage"
- Circuit hydraulique auxiliaire acheminé sur le balancier
- Attaches rapides Klac et Lehnhoff

E19 - Déport arrière conventionnel

Pour les opérateurs expérimentés qui recherchent performances et longévité.

- Poids opérationnel avec cabine : 1885 kg
- Profondeur de fouille : 2385 / 2565 mm
- Largeur hors tout : 1360 mm (châssis inférieur étendu), 980 mm (châssis inférieur rétracté)
- Version cabine ou canopy
- Pack performance (option)
 - Contrepoids supplémentaire pour une stabilité accrue
 - Moteurs de translation à couple élevé
- Pack confort (option)
 - Déport de flèche et circuit hydraulique auxiliaire commandés par contacteurs intégrés aux manipulateurs et modes auxiliaires prédéfinis : confort et précision
 - Moteurs de translation à sélection automatique de la gamme de vitesse : force de traction, maniabilité et rapidité combinées
 - Siège grand confort
- Circuit hydraulique auxiliaire supplémentaire (option)
- Pince hydraulique (option)



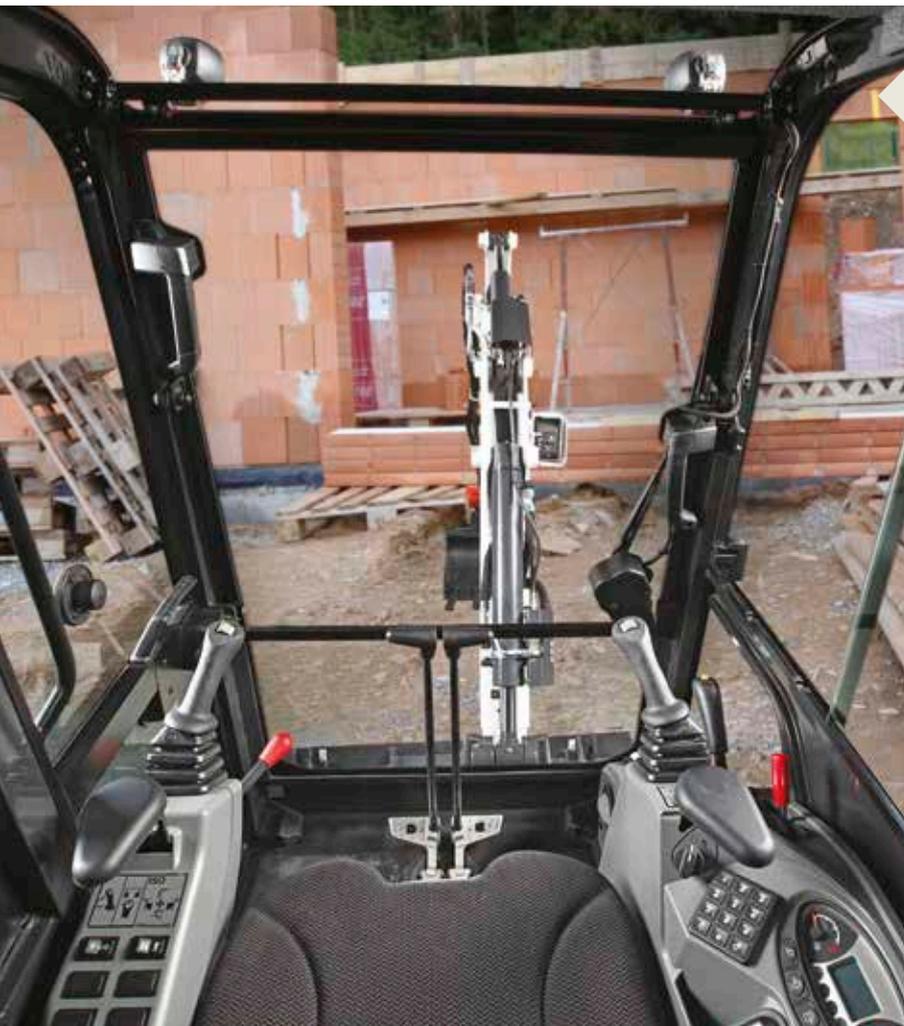
E17 - Déport arrière conventionnel

Cette pelle compacte de classe 1,5 t est spécialement conçue pour un transport facile. Elle constitue notre entrée de gamme mais présente de nombreuses caractéristiques communes avec la E19.

- Poids opérationnel avec canopy : 1711 kg
- Profondeur de fouille : 2249 mm
- Largeur hors tout : 1360 mm (châssis inférieur étendu), 980 mm (châssis inférieur rétracté)
- Version cabine ou canopy
- 2 gammes de vitesse (option)

CONFORT, VISIBILITÉ ET SÉCURITÉ

Les cabines des E17, E17z, E19 et E20 offrent un poste de conduite sans compromis. Avec leur excellente visibilité panoramique, elles ne laissent rien à désirer en matière de confort et de sécurité.



Des prestations haut de gamme pour un confort de première classe dans toutes les applications

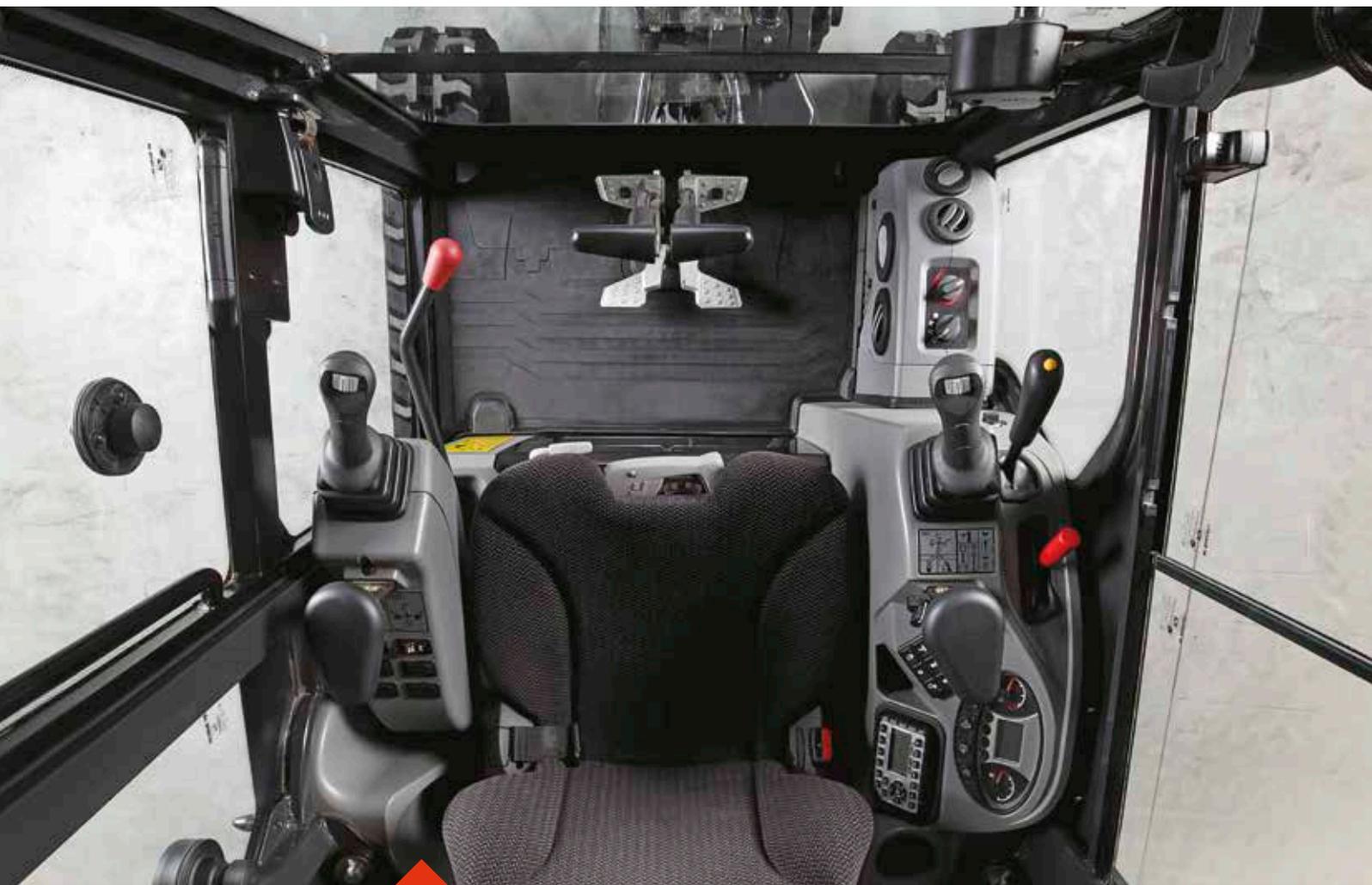
- Unique dans cette catégorie : commandes aux manipulateurs du déport de flèche et du circuit hydraulique auxiliaire, incluant 3 modes auxiliaires prédéfinis, pour une utilisation facile des accessoires les plus divers
- Système de chauffage / ventilation réglable à volonté
- Plusieurs options de siège pour répondre aux préférences des opérateurs
- Nouveau tableau de bord pour contrôler d'un coup d'œil tous les paramètres (arrêt automatique du moteur, arrêt automatique des feux de travail, alarme sonore en cas de dysfonctionnement)
- Pare-brise relevable léger et robuste avec mécanisme d'ouverture assisté par des vérins à gaz
- Démarrage sans clé pour une sécurité optimale
- Coupe-batterie : préservation de la charge de la batterie et sécurité antivol supplémentaire
- Frein d'orientation automatique pour garantir la sécurité des personnes et du matériel pendant le stationnement et le transport

Tableau de bord

- | | |
|---|---|
| 1. Horamètre, chrono de travail, codes de service, tension, horloge d'entretien, décompte du préchauffage, compte-tours | 7. Niveau de carburant et alarme sonore |
| 2. Avertissement général | 8. Ceinture de sécurité |
| 3. Température du liquide de refroidissement moteur | 9. Avertissement système hydraulique |
| 4. Deux gammes de vitesse | 10. Touche "info" - Affichage des menus |
| 5. Avertissement moteur | 11. Touche circuit hydraulique auxiliaire - Contacteur proportionnel intégré au manipulateur (option) |
| 6. Feux de travail | |



Ces machines sont conçues autour de l'opérateur. Leur ergonomie optimale permet aux opérateurs de toutes tailles de bénéficier d'une position de travail idéale. Les nouvelles cabines ont de vastes surfaces vitrées et des montants étroits pour offrir une visibilité maximale en toutes directions.



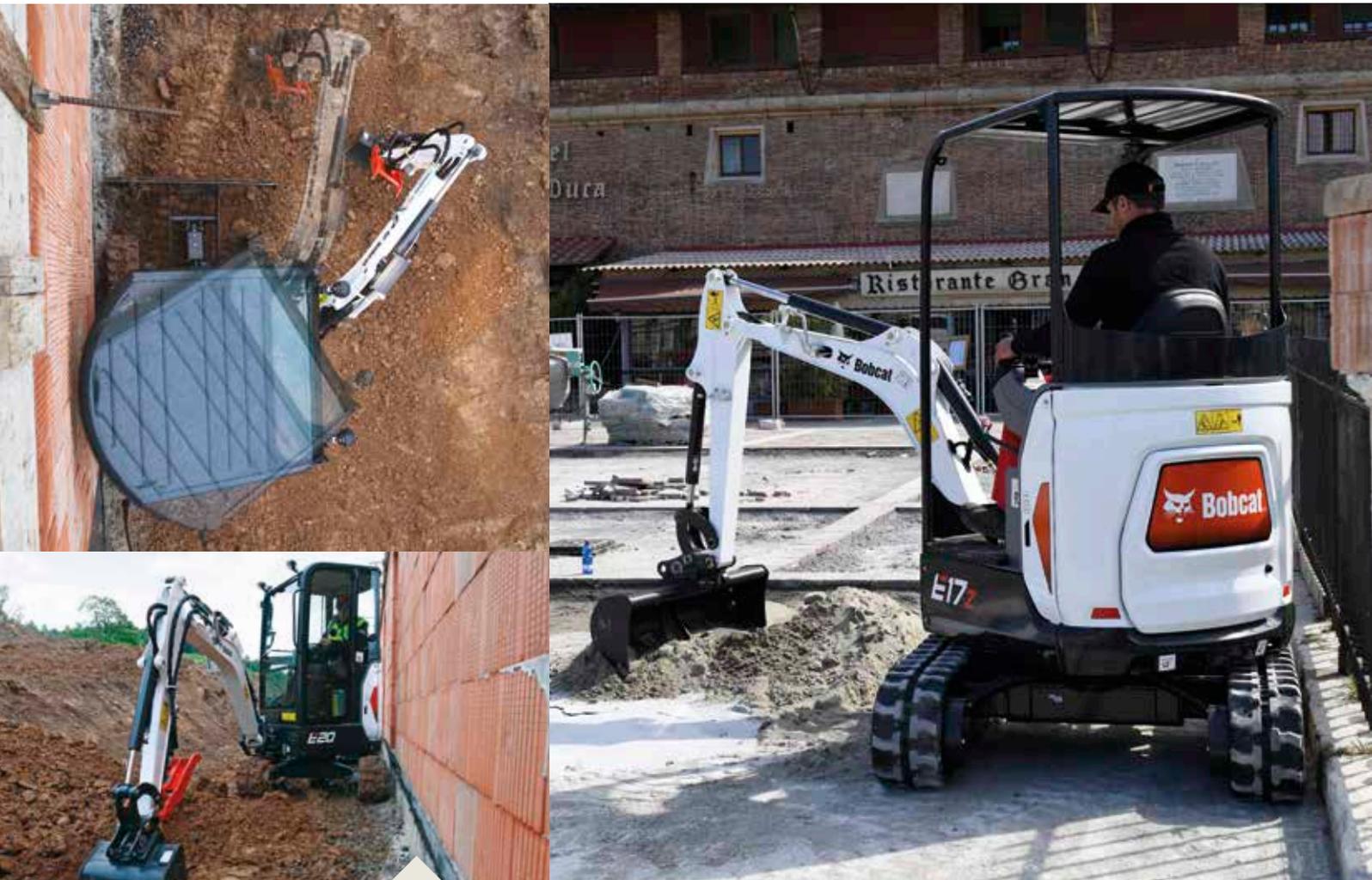
De longues journées de travail sans fatigue

- Cabine vaste et spacieuse
- Beaucoup d'espace aux pieds, plancher plat et facile à nettoyer
- Accès à la cabine facile et confortable
- Pédales ergonomiques et accès facile à toutes les commandes
- Les plaques de plancher se déposent rapidement en cas de nécessité
- Compartiment de rangement
- Porte-gobelets



PUISSANCE, SOUPLESSE ET DIMENSIONS COMPACTES

Les systèmes hydrauliques exclusifs des Bobcat E17, E17z, E19 et E20 utilisent au mieux la puissance du moteur. Des mouvements rapides, alliés à un contrôle précis de forces d'arrachement exceptionnelles, assurent une productivité maximale. Des amortissements de fin de course sur les vérins de flèche et de balancier (une exclusivité dans cette catégorie) garantissent un fonctionnement particulièrement souple et confortable.



La tourelle à orientation sans déport (ZHS) offre encore plus de liberté de manoeuvre que la tourelle sans déport arrière (ZTS) : même les coins avant de la tourelle restent dans le gabarit des chenilles pendant l'orientation. Avec la tourelle ZHS, l'opérateur dispose de 320° d'orientation libre lorsque la machine est positionnée au plus près d'un obstacle.

Grâce au châssis inférieur à voie variable (en équipement standard sur les 4 modèles), nos pelles compactes peuvent passer par les portes standard. Le pied de flèche déporté vers la droite dégage la visibilité sur la zone de travail. Les nouvelles extensions de lame sont robustes et faciles à utiliser. Le vérin de déport monté à gauche du pied de flèche ne risque pas de heurter des obstacles lors de l'orientation de la tourelle.



Levez plus lourd et levez plus haut

Leur hauteur de déversement impressionnante permet de charger facilement des camions tandis que leur portée au sol accrue réduit le nombre de repositionnements en cours d'excavation.

Grâce à leur stabilité et leurs capacités de levage exceptionnelles (E17, E17z), et au meilleur débit auxiliaire proportionnel dans cette catégorie (E19, E20), les pelles compactes Bobcat vous offrent la plus grande polyvalence pour utiliser une vaste gamme d'accessoires.



Facilité de transport

Les 4 modèles se transportent aisément sur une remorque ordinaire. Les nouveaux anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle rendent leur transport particulièrement facile et sûr.



Deux options de lame de remblayage :

1/ Portée standard pour les clients qui préfèrent une machine aussi compacte que possible pour travailler dans les espaces restreints.

2/ Grande portée pour ceux qui privilégient la capacité de ramassage et la stabilité longitudinale. Pour des performances de poussage optimales, les deux options de lame présentent un versoir haut et un excellent angle de dégagement.

QUALITÉ - FIABILITÉ - LONGÉVITÉ

Des matériaux à haute résistance et une conception éprouvée

Construites avec des matériaux extrêmement durables, les pelles compactes Bobcat sont particulièrement robustes et résistantes à l'usure. Chaque modèle est testé de manière intensive en conditions extrêmes. Pour un travail en toute tranquillité d'esprit, la porte arrière en acier massif assure une excellente protection des composants.



Fiables dans le moindre détail

- Porte arrière protégée par le contrepoids en fonte
- Capots métalliques verrouillés ou boulonnés
- Flexibles du vérin de lame en deux parties
- Flexibles hydrauliques à connexion sans outils pour réduire les risques de fuite
- Flèche et balancier à conception longuement éprouvée
- Vérin de flèche monté au-dessus de la flèche
- Vérins surdimensionnés pour une longévité accrue
- Nouveau traitement de surface et nouvelle peinture
- Châssis inférieur à voie variable renforcé pour une rigidité maximale

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Les points de contrôle et d'entretien quotidiens sont placés de sorte à être immédiatement accessibles et éviter ainsi toute perte de temps.



Les refroidisseurs sont montés côte à côte pour faciliter leur nettoyage. Grâce aux codes d'erreur affichés au tableau de bord et la prise destinée à connecter l'outil de service, les diagnostics s'effectuent rapidement. Avec tous leurs capots ouvrants ou amovibles, les E17, E17z, E19 et E20 offrent le meilleur accès aux points de contrôle et d'entretien quotidiens de toutes les machines de leur catégorie.



E17 E19 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	E17	E19
POIDS		
Poids opérationnel avec canopy	1711 kg	1781 kg
Poids opérationnel avec cabine	1807 kg	1885 kg
Poids additionnel du contrepoids interne supplémentaire	-	50 kg
Pression au sol	29,4 kPa	32,4 kPa

MOTEUR	
Marque / Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	0,7 L
Puissance brute max. (ISO 9249)	10,2 kW
Couple net max. (ISO 9249)	42,3 Nm

PERFORMANCES		
Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	-	9279 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Force de traction	14334 N	19380 N
Vitesse de pointe, gamme lente	2,0 km/h	2,5 km/h
Vitesse de pointe, gamme rapide	3,2 km/h	4,0 km/h

SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Type de pompes	Triple pompe à engrenage	Double pompe à pistons et pompe à engrenage
Débit des pompes	32,5 L/min	41,3 L/min
Débit de la pompe 1 à 2500 tr/min	10,0 L/min	11,3 L/min
Débit des pompes 2 et 3 à 2500 tr/min	11,3 L/min	15,0 L/min
Débit du circuit hydraulique auxiliaire	32,5 L/min	30,0 L/min
Pression de sécurité du circuit hydraulique auxiliaire	227,0 bar	180,0 bar

SYSTÈME D'ORIENTATION		
Déport de flèche à gauche	80 °	
Déport de flèche à droite	60 °	
Vitesse d'orientation	8,7 tr/min	8,4 tr/min

CONTENANCES		
Système de refroidissement	3,3 L	
Huile moteur avec filtre	3,3 L	
Réservoir de carburant	19,0 L	
Système hydraulique	17,0 L	19,0 L

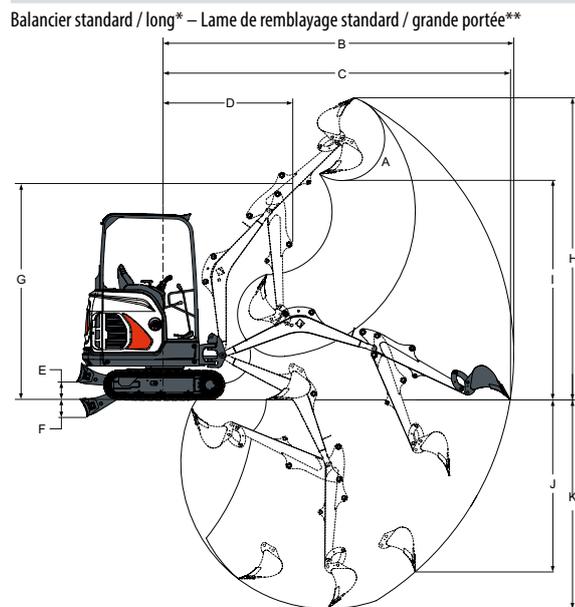
ENVIRONNEMENT	
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/EC)	79 dB(A)
Niveau de bruit LWA (Directive UE 2000/14/EC)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0,74 ms ⁻²
Vibrations main-bras (ISO 5349-1)	1,42 ms ⁻²

ÉQUIPEMENT STANDARD	
Canopy TOPS / ROPS / FOPS*	Verrouillage de sécurité des manipulateurs et des leviers / pédales de direction
Châssis inférieur à voie variable de 1360 mm à 980 mm (réglage hydraulique)	Ceinture de sécurité à enrouleur
Contrepoids extérieur et porte arrière en tôle d'acier massive de 4 mm	Translation à deux gammes de vitesse (E19)
Lame de remblayage de 980 mm avec deux extensions de 190 mm	Quatre anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle
Chenilles en caoutchouc, largeur 230 mm	Arrêt automatique du moteur
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet	Alarme sonore de réservoir plein
Raccords rapides (E19)	Feu de travail
Verrouillage de sécurité par relevage de la console gauche	Coupe-batterie
Avertisseur sonore	Compartiment de rangement
Manipulateurs hydrauliques	Porte-gobelets
Pédales ergonomiques et repliables	Garantie : 12 mois ou 2000 heures
	Support de pistolet à graisse

* (1) Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117
 (2) Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3471
 (3) Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3449

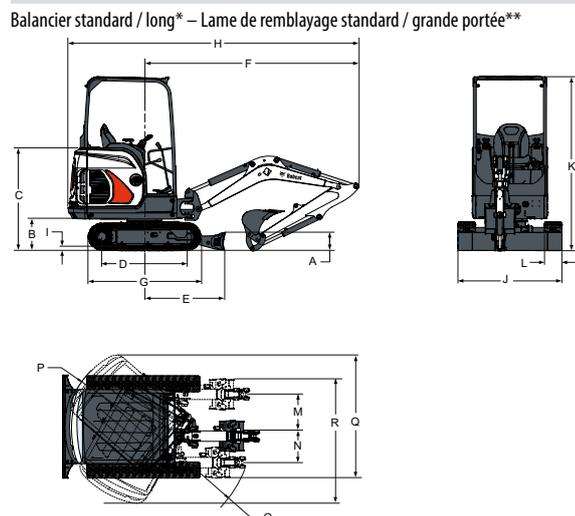
OPTIONS	
Cabine TOPS / ROPS avec chauffage	Démarrage sans clé
Autoradio stéréo AM / FM MP3	Alarme de déplacement
Balancier long préconfiguré pour la pince hydraulique (E19)	Circuit hydraulique auxiliaire supplémentaire (E19)
Lame de remblayage à grande portée	Pince hydraulique (E19)
Pack performance (E19)	Attaches rapides Klac et Lehnhoff
- Contrepoids supplémentaire pour une stabilité accrue	Clapet de sécurité de charge (vérin de flèche)
- Moteurs de translation à couple élevé	Homologation "manutention et levage"
Pack confort (E19)	Circuit hydraulique auxiliaire acheminé sur le balancier
- Commandes du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche par contacteurs intégrés aux manipulateurs avec choix du débit hydraulique auxiliaire	Raccords rapides (circuit hydraulique auxiliaire) (E17)
- Moteurs de translation à sélection automatique de la gamme de vitesse	Feux de travail supplémentaires avant + un feu de travail arrière
- Siège grand confort avec dossier haut (canopy)	Gyrophare
- Siège suspendu Deluxe, sellerie textile (cabine)	Extincteur
Translation à deux gammes de vitesse (E17)	Rétroviseurs
Siège suspendu Deluxe, sellerie textile (cabine) (E17)	Décanteur
	Kit pour applications spéciales
	Kit de pot d'échappement catalytique

ENVELOPPE DE TRAVAIL



	E17	E19	E17	E19	
A	196 °	196 °	F**	254 mm	254 mm
B	3919 mm	4084 mm	G	2405 mm	2564 mm
B*	-	4257 mm	H	3371 mm	3573 mm
C	3871 mm	4039 mm	H*	-	3701 mm
C*	-	4214 mm	I	2370 mm	2566 mm
D	1526 mm	1542 mm	I*	-	2693 mm
D*	-	1561 mm	J	1810 mm	1948 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-	2115 mm
E**	300 mm	300 mm	K	2249 mm	2385 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-	2565 mm

DIMENSIONS



	E17	E19	E17	E19	
A	235 mm	235 mm	I	25 mm	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	1360 mm - 980 mm	
C	1340 mm	1340 mm	K	2299 mm	2299 mm
D	1114 mm	1114 mm	L	230 mm	230 mm
E	1045 mm	1045 mm	M	433 mm	433 mm
E**	1252 mm	1252 mm	N	589 mm	589 mm
F	2666 mm	2832 mm	O	1128 mm	1154 mm
F*	-	2812 mm	P	1009 mm	1009 mm
G	1476 mm	1476 mm	Q	1801 mm	1801 mm
H	3665 mm	3831 mm	R	1645 mm	1645 mm
H*	-	3812 mm			

E17z E20 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	E17z	E20
POIDS		
Poids opérationnel avec canopy	1749 kg	1930 kg
Poids opérationnel avec cabine	-	2019 kg
Pression au sol	30,06 kPa	31,1 kPa
MOTEUR		
Marque / Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7	
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide	
Nombre de cylindres	3	
Cylindrée	0,7 L	
Puissance brute max. (ISO 9249)	10,2 kW	
Couple net max. (ISO 9249)	42,3 Nm	

PERFORMANCES		
Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	-	9279 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Force de traction	19302 N	
Vitesse de pointe, gamme lente	2,5 km/h	
Vitesse de pointe, gamme rapide	4,0 km/h	

SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Type de pompes	Double pompe à pistons et pompe à engrenage	
Débit des pompes	41,3 L/min	
Débit de la pompe 1 à 2500 tr/min	11,3 L/min	
Débit des pompes 2 et 3 à 2500 tr/min	15,0 L/min	
Débit du circuit hydraulique auxiliaire	30,0 L/min	
Pression de sécurité du circuit hydraulique auxiliaire	180,0 bar	

SYSTÈME D'ORIENTATION		
Déport de flèche à gauche	80 °	
Déport de flèche à droite	60 °	
Vitesse d'orientation	10,1 tr/min	8,4 tr/min

CONTENANCES		
Système de refroidissement	3,3 L	
Huile moteur avec filtre	3,3 L	
Réservoir de carburant	19,0 L	
Système hydraulique	19,0 L	

ENVIRONNEMENT		
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/EC)	81 dB(A)	82 dB(A)
Niveau de bruit LWA (Directive UE 2000/14/EC)	93 dB(A)	
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0,73 ms ⁻²	
Vibrations main-bras (ISO 5349-1)	1,57 ms ⁻²	

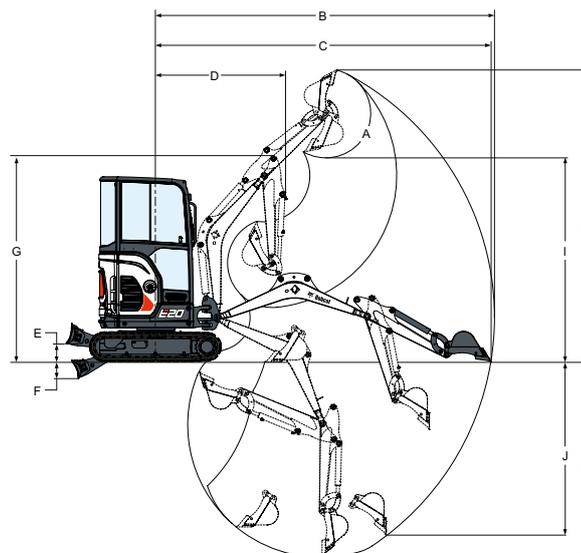
ÉQUIPEMENT STANDARD		
Canopy TOPS / ROPS / FOPS*	Verrouillage de sécurité des manipulateurs et des leviers /	
Châssis inférieur à voie variable de 1360 mm à 980 mm (réglage hydraulique)	pédales de direction	
Contrepoids	Pédales ergonomiques, repliables	
Lame de remblayage de 980 mm avec deux extensions de 190 mm	Ceinture de sécurité à enrouler	
Chenilles en caoutchouc, largeur 230 mm	Translation à deux gammes de vitesse	
Circuit hydraulique à double effet	Quatre anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle	
Raccords rapides (circuit hydraulique auxiliaire) (E20)	Arrêt automatique du moteur	
Verrouillage de sécurité par relevage de la console gauche	Alarme sonore de réservoir plein	
Avertisseur sonore	Feu de travail	
Manipulateurs hydrauliques	Coupe-batterie	
	Porte-gobelets	
	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)	
	Support de pistolet à graisse	

* (1) Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117
 (2) Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3471
 (3) Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3449

OPTIONS		
Cabine TOPS / ROPS avec chauffage (E20)	Pince hydraulique (E20)	
Autoradio stéréo AM / FM MP3 (E20)	Attaches rapides Klac et Lehnhoff	
Balancier long préconfiguré pour la pince hydraulique (E20)	Clapet de sécurité de charge (vérin de flèche)	
Lame de remblayage à grande portée	Homologation "manutention et levage"	
Pack confort (E20)	Circuit hydraulique auxiliaire acheminé sur le balancier	
- Commandes du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche par contacteurs intégrés aux manipulateurs avec choix du débit hydraulique auxiliaire	Raccords rapides (circuit hydraulique auxiliaire) (E17z)	
- Moteurs de translation à sélection automatique de la gamme de vitesse	Feux de travail supplémentaires avant + un feu de travail arrière	
- Siège grand confort avec dossier haut (canopy)	Gyrophare	
- Siège suspendu Deluxe, sellerie textile (cabine)	Extincteur	
Démarrage sans clé	Rétroviseurs	
Alarme de déplacement	Décanteur	
Circuit hydraulique auxiliaire supplémentaire (E20)	Kit pour applications spéciales	
	Kit de pot d'échappement catalytique	

ENVELOPPE DE TRAVAIL

Balancier standard / long* – lame de remblayage standard / grande portée**

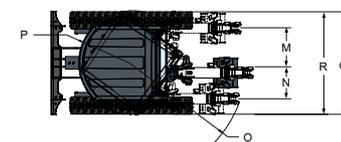
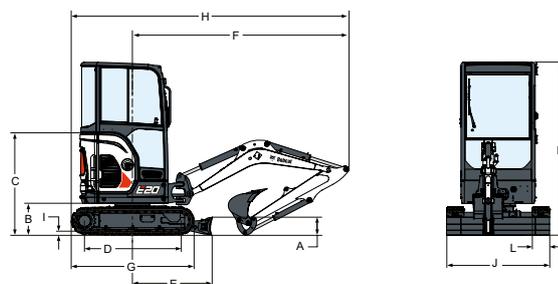


	E17z	E20
A	196 °	196 °
B	3971 mm	4134 mm
B*	-	4307 mm
C	3923 mm	4089 mm
C*	-	4264 mm
D	1560 mm	1592 mm
D*	-	1611 mm
E	220 mm	220 mm
E**	300 mm	300 mm
F	204 mm	204 mm

	E17z	E20
F**	254 mm	254 mm
G	2406 mm	2564 mm
H	3378 mm	3573 mm
H*	-	3701 mm
I	2369 mm	2566 mm
I*	-	2693 mm
J	1810 mm	1948 mm
J*	-	2115 mm
K	2249 mm	2385 mm
K*	-	2565 mm

DIMENSIONS

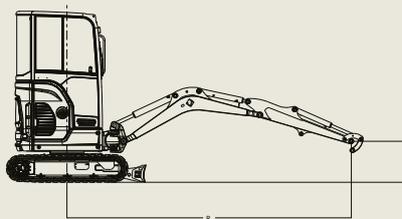
Balancier standard / long* – lame de remblayage standard / grande portée**



	E17z	E20
A	235 mm	235 mm
B	419 mm	419 mm
C	1138 mm	1138 mm
D	1114 mm	1258 mm
E	1045 mm	1045 mm
E**	-	1252 mm
F	2715 mm	2882 mm
F*	-	2862 mm
G	1476 mm	1620 mm
H	3450 mm	3688 mm
H*	-	3669 mm

	E17z	E20
I	25 mm	25 mm
J	980 mm	1360 mm - 980 mm
J**	1360 mm	-
K	2297 mm	2297 mm
L	230 mm	230 mm
M	450 mm	476 mm
N	638 mm	638 mm
O	1190 mm	1190 mm
P	690 mm	690 mm
Q	1532 mm	1532 mm
R	1370 mm	1370 mm

E17 E17z E19 E20 — CAPACITÉS DE LEVAGE



Les 4 modèles permettent de lever et placer facilement des objets lourds.

La stabilité de la E20 est équivalente à celle des modèles à déport conventionnel les plus performants du marché. La stabilité de la E19 peut être portée à un niveau sans égal dans sa catégorie en lui ajoutant des contrepoids internes proposés en option. Ces nouvelles pelles compactes peuvent d'ailleurs être équipées en option du pack "manutention et levage" qui inclut un clapet de sécurité de charge sur le vérin de flèche, un clapet de sécurité de charge sur le vérin de balancier, un crochet de levage et un système d'avertissement de surcharge.

CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME EN APPUI			CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME LEVÉE			CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR LE CÔTÉ LAME LEVÉE			CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR LE CÔTÉ LAME LEVÉE - CHÂSSIS RETRACTÉ		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

E17 - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (canopy, lame à grande portée)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*336 kg à 2960 mm			258 kg à 2960 mm			305 kg à 2960 mm			180 kg à 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg à 3338 mm	*448 kg	246 kg	210 kg à 3338 mm	*448 kg	289 kg	246 kg à 3338 mm	313 kg	170 kg	143 kg à 3338 mm
Sol	*693 kg	*373 kg	*305 kg à 3310 mm	409 kg	236 kg	206 kg à 3310 mm	485 kg	276 kg	241 kg à 3310 mm	276 kg	161 kg	136 kg à 3310 mm
- 1000 mm	*566 kg		*309 kg à 2875 mm	416 kg		247 kg à 2875 mm	485 kg		287 kg à 2875 mm	270 kg		168 kg à 2875 mm

E17z - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (canopy, lame standard)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*344 kg à 3000 mm			233 kg à 3000 mm			263 kg à 3000 mm			153 kg à 3000 mm
1000 mm	*438 kg	*369 kg	*337 kg à 3380 mm	425 kg	229 kg	190 kg à 3380 mm	*438 kg	264 kg	218 kg à 3380 mm	275 kg	150 kg	124 kg à 3380 mm
Sol	*742 kg	*398 kg	*320 kg à 3350 mm	380 kg	214 kg	182 kg à 3350 mm	431 kg	251 kg	210 kg à 3350 mm	264 kg	143 kg	116 kg à 3350 mm
- 1000 mm	*609 kg		*306 kg à 2940 mm	363 kg		215 kg à 2940 mm	425 kg		249 kg à 2940 mm	232 kg		141 kg à 2940 mm

E19 - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (canopy, balancier standard, lame à grande portée)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*394 kg	*422 kg à 3175 mm		277 kg	244 kg à 3175 mm		309 kg	293 kg à 3175 mm		191 kg	183 kg à 3175 mm
1000 mm	*660 kg	*459 kg	*402 kg à 3533 mm	487 kg	261 kg	198 kg à 3533 mm	543 kg	312 kg	237 kg à 3533 mm	325 kg	193 kg	142 kg à 3533 mm
Sol	*896 kg	*497 kg	*380 kg à 3515 mm	439 kg	244 kg	193 kg à 3515 mm	504 kg	294 kg	232 kg à 3515 mm	290 kg	177 kg	137 kg à 3515 mm
- 1000 mm	*739 kg	*409 kg	*368 kg à 3112 mm	401 kg	235 kg	222 kg à 3112 mm	478 kg	272 kg	270 kg à 3112 mm	266 kg	156 kg	159 kg à 3112 mm

E19 - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (cabine, balancier long, lame à grande portée, contrepoids supplémentaire)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*340 kg	*380 kg à 3372 mm		*340 kg	260 kg à 3372 mm		*340 kg	306 kg à 3372 mm		228 kg	188 kg à 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg à 3708 mm	*496kg	294 kg	217 kg à 3708 mm	*496 kg	346 kg	254 kg à 3708 mm	390 kg	219 kg	156 kg à 3708 mm
Sol	*854 kg	*465 kg	*364 kg à 3691 mm	495 kg	279 kg	212 kg à 3691 mm	560 kg	329 kg	248 kg à 3691 mm	341 kg	204 kg	154 kg à 3691 mm
- 1000 mm	*735 kg	*405 kg	*351 kg à 3315 mm	464 kg	273 kg	240 kg à 3315 mm	541 kg	310 kg	285 kg à 3315 mm	342 kg	196 kg	176 kg à 3315 mm

E20 - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (canopy, balancier standard, lame à grande portée)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*403 kg	*422 kg à 3225 mm		311 kg	227 kg à 3225 mm		305 kg	270 kg à 3225 mm		192 kg	158 kg à 3225 mm
1000 mm	*646 kg	*469 kg	*402 kg à 3583 mm	*646 kg	306 kg	227 kg à 3583 mm	*646 kg	301 kg	223 kg à 3583 mm	331 kg	175 kg	126 kg à 3583 mm
Sol	*932 kg	*508 kg	*380 kg à 3565 mm	526 kg	297 kg	224 kg à 3565 mm	509 kg	289 kg	222 kg à 3565 mm	281 kg	164 kg	124 kg à 3565 mm
- 1000 mm	*769 kg	*418 kg	*368 kg à 3162 mm	546 kg	297 kg	261 kg à 3162 mm	516 kg	294 kg	260 kg à 3162 mm	286 kg	168 kg	145 kg à 3162 mm

E20 - CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES (cabine, balancier long, lame à grande portée)

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE [H]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]	RAYON DE LEVAGE [R]		CAPACITÉ à rayon max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*341 kg	*380 kg à 3422 mm		*341 kg	274 kg à 3422 mm		*341 kg	272 kg à 3422 mm		205 kg	165 kg à 3422 mm
1000 mm	*532 kg	*423 kg	*372 kg à 3758 mm	*532 kg	321 kg	233 kg à 3758 mm	*532 kg	316 kg	229 kg à 3758 mm	348 kg	189 kg	135 kg à 3758 mm
Sol	*952 kg	*498 kg	*364 kg à 3741 mm	552 kg	315 kg	230 kg à 3741 mm	535 kg	306 kg	227 kg à 3741 mm	304 kg	180 kg	133 kg à 3741 mm
- 1000 mm	*835 kg	*453 kg	*351 kg à 3365 mm	577 kg	316 kg	263 kg à 3365 mm	545 kg	313 kg	262 kg à 3365 mm	313 kg	186 kg	154 kg à 3365 mm

* Capacité nominale de levage hydraulique

Les capacités de levage indiquées sont calculées selon la norme ISO 10567 et ne dépassent pas 75 % de la charge statique de basculement de la machine ou 87 % de sa capacité de levage hydraulique. Les capacités de levage indiquées sont calculées sans le godet standard.



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan. Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

Certaines spécifications sont basées sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de votre équipement Bobcat peuvent différer légèrement en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.